

dige Uebereinstimmung mit *Otis* und *Grus* (speciell *Psophia*). Der platte, fast ganzrunde, gleichmässig dickwandige Magen ist mit 2 Sehnenspiegeln versehen, was bei keinem Raubvogel vorkommt. Vormagen wie bei *Otis* klein und stark abgesetzt. Oesophagus kropfflos. Die ganzrandige, compacte Leber, deren Lappen ziemlich gleich gross sind, das feste, lange und schmale Pancreas wie bei den *Gruidae*. Am entscheidendsten ist die Lage des Darmes und die grosse Ausbildung der Blinddärme, wie wir letztere fast übereinstimmend bei *Grus* finden, sie sind nämlich bei *D. cristatus* ♂ 26 Cm. lang und nicht kolbenförmig; 12 Cm. vom After entfernt. (NB. Den Tagraubvögeln und Geiern fehlen sie gänzlich oder sind rudimentäre Würzchen.) Der Dünndarm, innen bekleidet mit längslaufenden Zottenreihen, macht wie bei *Otis*, ähnlich auch bei *Anthropoides*, nebst dem Duodenum $3\frac{1}{2}$ senkrecht auf- und absteigende Doppelschlingen, die einander parallel liegen; nur mit geringer Umbiegung nach unten und links. Diese Windungen liegen nur auf der rechten und linken Seite. — Die relative Darmlänge von *Otis tarda* ist cc. 1:4—5, ebenso die von *Dich. Burm.*, dessen Darm 77 Cm. mass.

Hinsichtlich anderer Charaktere noch Folgendes:

Brustbeinkamm und Schultergürtel auf *Otis* und *Psophia* hinweisend. Durch den ausgebildeten Lauffuss (die erste Zehe ist indifferent geworden) mit *Otis* übereinstimmend, trotz der abweichenden Tarsusbekleidung. Nitzsch stellt *Dicholophus* in seiner „Pterylographie“ zwischen *Otis*, *Psophia* und *Grus*. Die einzige Aehnlichkeit mit Raubvögeln besteht ausser dem äusseren Habitus des *Serpentarius* nach Huxley in einer entfernten Aehnlichkeit der Gaumenknochen mit der bei *Gypogeranus* zu findenden Bildung.

Die Gattung *Dicholophus* dürfte also wohl eine eng an *Otis* und die *Gruidae* sich anschliessende Stellung einnehmen.

Zu meiner Freude habe ich nachträglich in den Proceedings of the Zool. Soc. London 1838, p. 29 gefunden, dass W. Martin durch anatomische Untersuchung eines *Dich. cristatus* ♀ Ill. zu einem fast gleichen Resultate gelangt war: „In the whole of the visceral arrangement a close affinity may be observed to the *Grus*-tribe.“

Schalow. Cabanis, Secr.

Nachrichten.

An die Redaction eingegangene Schriften.

(Siehe Juli-Heft, Seite 335, 336.)

1321. Alfred Newton. On the Species of *Hypsipetes* inhabiting Madagascar and the neighbouring Islands. (Cum Tab. XLII. II. *madagascariensis*, *borbonicus*, *olivaceus*, *crassirostris*.) [From Ornithological Miscellany Vol. II.] — Vom Verfasser.
1322. Alfr. Newton. On some ornithological Errors in the „Reliquiae

- Aquitanae“. [From Ann. and Mag. of Nat. Hist. for Febr. 1876.] — Von Demselben.
1323. Alfr. Newton. Address to the Biological Section of the British Association. Glasgow, Septbr. 1876. (Department of Zoology and Botany.) — Von Demselben.
1324. R. B. Sharpe. Contributions to a History of the Accipitres or Birds of Prey. I. On the females of the common and south-african Kestrels. (Cum Tab. LXVIII. *Cerchneis rupicolus* ♀, *C. tinunculus* ♀.) [From Proc. Z. Soc. London, Novbr. 3, 1874.] — Vom Verfasser.
1325. R. B. Sharpe. A Study of the Larks of Southern Africa. (Cum Tab. LXXV. et LXXVI. *Mirafra fringilloides*, *damarensis*; *Heterocorys breviunguis*; *Ammomanes Grayi*.) [From Proc. Z. Soc. Nobr. 17. 1874.] — Von Demselben.
1326. R. B. Sharpe. Contributions to a History of the Accipitres or Birds of Prey. Notes on the rarer Accipitres of Australia. [From Proc. Z. S. London, Apr. 20, 1875.] — Von Demselben.
1327. Sharpe. Note on *Cossypha pyrropygia* Hartl. [From Ann. a. Mag. Nat. Hist. for September 1875.] — Von Demselben.
1328. Sharpe. Notes on *Cerchneis vespertina* and *C. amurensis*. — Von Demselben.
1329. Sharpe. Contributions to a History of the Accipitres. The Genus *Glaucidium*. (Cum Tab. I. II. *Glaucidium gnoma*, *pumilum*, *griseiceps*.) [From The Ibis 1875.] — Von Demselben.
1330. Sharpe. Contributions Hist. Accipitres. Notes on Birds of Prey at the Jardin des Plantes and in the Collection of Mons. A. Bouvier. [From The Ibis 1875.] — Von Demselben.
1331. Sharpe. Contrib. Hist. Accipitres. The Genus *Strix* of Linnaeus and its Type. [From The Ibis 1875.] — Von Demselben.
1332. Sharpe. Contributions to the Ornithology of Borneo. Part. I. (Cum Tab. II. *Orithotomus borneonensis*; *Calamodyta Doriae*.) [From The Ibis 1876.] — Von Demselben.
1333. Modeste Bogdanow. Quelques mots sur l'histoire de la Faune de la Russie d'Europe. [Tiré des Archives d. Sciences de la Bibliothèque universelle, Mai 1876.] — Vom Verfasser.
1334. Modeste Bogdanow. Uebersicht der Reisen und naturhistorischen Untersuchungen im Aralo-Kaspi-Gebiet seit dem Jahre 1720 bis zum Jahre 1874. St. Petersburg, 1876. — Vom Verfasser.
1335. Aug. v. Pelzeln. Verzeichniss der von Herrn Julius Finger dem kaiserlichen Museum als Geschenk übergebenen Sammlung einheimischer Vögel. [Aus d. Verhandl. d. k. k. zool.-botan. Ges. zu Wien, Jahrg. 1876.] — Vom Verfasser.
1336. P. L. Selater and Osb. Salvin. Descriptions of new Birds obtained by Mr. C. Buckley in Bolivia. [From Proc. Z. S. London, Febr. 1, 1876.] — Von Dr. Selater.
1337. Selater and Salvin. Notes on some of the Blue Crows of America. [From Proc. Z. S. London, Febr. 15. 1876.] — Von Demselben.
1338. Selater and Salvin. A Revision of the Neotropical *Anatidae*.

- (Cum Tab. XXXIV. *Querquedula andium*.) [From Proc. Z. Soc. London, Apr. 4. 1876.] — Von Demselben.
1339. Monatsschrift des Sächsisch-Thüringischen Vereins für Vogelkunde und Vogelschutz. Redigirt von E. v. Schlechtendal. I. Jahrg. No. 8—11. August-November 1876. — Vom Herausgeber.
1340. M. Th. v. Heuglin. Reise in Nordost-Afrika. Schilderungen aus dem Gebiete der Beni Amer und Habab nebst zoologischen Skizzen und einem Führer für Jagdreisende. Zwei Bände. Mit Illustrationen etc. Braunschweig 1877. Verlag von G. Westermann. — Vom Verfasser.
1341. The Ibis. A Quarterly Journal of Ornithology. Edited by Osbert Salvin. Third Series. Vol. IV. No. 24. October 1876. — Von der British Ornith. Union.

Druckfehler-Berichtigung.

Seite 216	Zeile 6	von oben	lies	<i>St. vulgaris</i>	statt	<i>St. fajoënsis</i> .
„ 216	„ 7	„ „	„	<i>St. fajoënsis</i>	„	<i>St. vulgaris</i> .
„ 216	„ 9	„ „	„	3 Mm.	„	3“
„ 284	„ 6	von unten	„	Chlorcalciums	„	phosphorsauren Kalkes.

Verlags-Anzeigen.

Vom 1. Januar 1877 an erscheint im Verlage von L. A. Kittler in Leipzig:

Ornithologisches Centralblatt.

Organ für Wissenschaft und Verkehr.

Nachrichtsblatt des gesammten Vereins-Wesens und Anzeiger für Sammler, Züchter und Händler.

Beiblatt zum Journal für Ornithologie.

Im Auftrage der Allgemeinen deutschen ornithologischen Gesellschaft
herausgegeben von

Prof. Dr. J. Cabanis und Dr. Ant. Reichenow.

Zweiter Jahrgang.

Das ornithologische Centralblatt erscheint zweimal monatlich, 1 Bogen 4^o und ist durch alle Buchhandlungen und Postanstalten zu beziehen. Abonnements-Preis pro Zweiten Jahrgang 8 Mark praen., Inserate für den Anzeiger 20 Pf. pro Zeile. Die Mitglieder der Allgemeinen deutschen ornithologischen Gesellschaft können das Centralblatt zu ermäßigtem Preise direct von der Redaction beziehen.

Just published. Quarto Part V. Vol. II. Price £ 1. — 20 Mark.

Ornithological Miscellany

with coloured illustrations.

Edited by

George Dawson Rowley. M. A. F. Z. S. F. L. S.

Member of the British Ornithologists Union.

London. Williams & Norgate. Leipzig F. A. Brockhaus, A. Twietmeyer.